

BUTLLETI D'AVISOS ADV ECOLÒGICA N°24 (15 de novembre)

OLIVERES/VINYA/AMETLLERS

PREVENCIÓ AMETLLERS

Tractaments preventius cribat, taca ocre, fusicocum: Si no hem fet el tractament a caiguda de fulla, en podem fer un ara amb caldo bordalés, tot i que l'efecte no serà del tot igual pel que fa a la prevenció de taca ocre.

Aportar compost molt ben compostat. Aquesta és una bona època per aportar el compost per tal que vagi tenint temps d'incorporar-se al sòl abans no faci massa fred. Recordeu que cal que incrementem la matèria orgànica dels nostres sòls per prevenir l'armillaria, i per millorar la retenció d'aigua i l'estructura dels sòls.

OLIVERS

Mosca de la olivera. Els que encara no han collit, si hi ha olives que es mantenen verdes encara poden ser picades mentre no arribi el fred.

Les estratègies que millor han funcionat per la mosca han estat: Les zones on s'ha cobert ampliament (tot el terme) amb botelles (de proteïna en el cas dels ecològics i fosfat biamònic la resta) i que s'han col.locat molt aviat (**juliol**) i les finques que han fet **caolí**. Les trapes ecotrap (que nosaltres no hem provat) ens han dit que no han funcionat i les trapes sòlides que es venien com a captura massiva sòlida tampoc han capturat.

Aquest any ha estat un any amb moltíssima afectació per la mosca. Això vol dir que cal que tothom culli el més aviat possible i xafar d'immediat. De cara l'any vinent, si l'hivern no és molt fred tal com es preveu, haurem de fer bona prevenció per l'any vinent.

Prevenició fongs i bacteris després de collir. Després de collir, si collim a màquina és molt important que es faci un tractament amb algun compost cúpric per prevenir malalties com la tuberculosi o barrinadors que entren per les ferides. Si tenim finques on hi ha taques de repilo també és interessant fer aquest tractament.



Imatge. Agalles produïdes per tuberculosi

Glifodes: hem de seguir vigilant arbres joves i fer tractament amb *Bacillus thuringensis* només si veiem larves. Ara la seva evolució anirà molt més lentament.

Prays: s'han anat veient olives a terra degut a prays, però el nivell de danys en general no s'ha vist molt elevat. Si algú considera que te molta oliva a terra causada pel prays que ens ho faci saber ja que aleshores és important l'any següent fer un bon seguiment i intervenir en la època propera a la floració si es considera convenient.

VINYA

Malalties de la fusta (llampat, eutipiosis, braç mort, malaltia de petri i peu negre): cada dia es te més informació sobre els patògens que realment provoquen aquestes malalties però encara no s'ha trobat cap tractament o mesura eficaç ja que al ser un conjunts de fongs els que actuen depèn molt del any i és molt difícil. En els últims dos anys s'han descobert moltes informacions sobre el tipus de fongs que ha fet que totes les investigacions anteriors no servissin i les recomanacions que es feien han hagut de canviar.



Algunes de les coses que si que sabem:

- 1) Són un conjunt de fongs que entren per les ferides de poda en general.
- 2) L'emparrat te més possibilitats d'emmalaltir degut a que un sol braç rep molts més talls que un cep en vas.
- 3) El punt per el qual es tall és important. Cal tenir en compte fins on arriba el secat natural del tall per intentar no estrènyer el pas de la saba.
- 4) En planta jove ens afecta més la malaltia de petri (2-3 primers anys) i el peu negre (fins als 5 anys). Aparentment no es diferencien. Només es diferencia per com estan les arrels i el coll de l'arrel.
- 5) En planta adulta ens pot afectar més el llampa(yesca), eutipiosis i braç mort. Hi ha diferents colònies de fongs que intervenen i no són els mateixos al inici que al final del procés. La yesca es manifesta més els símptomes al estiu, la eutipiosis i braç mort es manifesta més a la primavera. Sovint no s'ha trobat relació entre el símptoma extern i el símptoma intern.
- 6) Quan la climatologia fa patir les plantes hi ha més plantes que manifesten els símptomes externs i més morts de plantes (que segurament fa anys que estan afectades), ja que al tenir els vasos comprimits els costa més circular la saba, evapotranspirar i si hi ha condicions de molta calor o tenen molta càrrega, els ceps no poden i moren
- 7) A partir del març és quan més espores es troben per tant és important en quin moment podem. Abans es deia de podar tard però ara s'ha vist que és pitjor.

RECOMANACIONS PREVENTIVES:

- Cal podar el més aviat possible (si pot ser novembre-desembre millor). No fer ferides a partir del febrer.
- si tenim símptomes en anys anteriors o els ceps són encara joves, cal aclarir si hi ha un any amb molta càrrega.
- Les restes de poda s'han de picar molt petites, sinó queda inòcul al camp.
- Creiem que augmentar els nivells de matèria orgànica dels sòls i la vida d'aquests minimitzarà aquests fongs per lluita natural.

La LLUNA

NOVEMBRE 2014

Dies	Favorables
ARREL	8,9,17,18,19,20
FULLA	4,5,13,24,27
FLOR	1,10,21,29
FRUIT	6,14,15,25,26

ÈPOCA DE TRANSPANT 10 al 23

LLUNA	ASCENDENT	1 al 10 i del 24 al 7/12
	DESCENDENT	10 al 24
	PLENA	6
	NOVA	22
	APOGEU	15
	PERIGEU	3
	NODES	5,19,28

Recordeu que en els dies de nodes, apogeu i perigeu és millor que no feu treballs a la terra.

Lluna plena: 6/11 i 6/12

Lluna nova: 22/11 i 22/12

Per escampar/voltejar el **compost i plantar arbres** es aconsellable fer-ho sempre en els dies en que la lluna és **descendent en general**.

En la **poda d'arbres i arbusts** dependrà si volem més vigor o menys canviem el moment de podar. Si volem que els arbres tinguin més vigor i brots més llargs és millor podar en lluna ascendent (a partir del 25 de novembre fins al 6 de desembre). Si al contrari volem reduir el vigor del arbre és millor podar en lluna descendent (ara fins el 24 de novembre o del 7 al 21 de desembre).

El **volteig del compost** sempre en lluna **descendent i lluna menguant/vella** (del 10-21 de novembre o del 8 al 21 de desembre). Aquets mesos són els mesos en que hi ha més dies que coincideixen aquests dos cicles de la lluna. Si ho fem fora d'aquesta època intentarem **mai** fer-ho en lluna ascendent i creixent (el compost no es farà bé)

Si es vol fer **sembra** de llavors (adob verd entre carrers) és millor en lluna **ascendent o 2 dies abans de lluna plena**.

BIODINAMICA

En l'anterior butlletí ja vàrem explicar quins són els preparats que es prepararen en aquesta època i els que s'apliquen (veure butlletí anterior). Si algú esta interessat en participar en la preparació de preparats que ens ho faci saber (el dia 20 hem quedat un grup per fer preparats).

El preparat 501 a base de silici aplicat abans de les collites de fruiters o vinya incrementa el nivells de graus brics, és a dir, els sucres. Es provoca que maduri més ràpid i això en anys com aquests pot ser molt interessant. El mateix passa amb olivers, i en aquest cultiu sembla que també incrementa l'extracció d'oli. A la zona del penedès hi ha molts viticultors que s'han passat a fer biodinàmica i estan veient canvis sorprenents.

Els enòlegs també han comprovat que si s'elabora el vi en dies flor (són els dies que la lluna passa per davant de les constel·lacions de Geminis, balança o aquari) s'obtenen vins més aromàtics.

En la elaboració del oli també s'obtenen olis més aromàtics i afruitats si s'elabora en aquests dies flor

Altres informacions/Agenda

Sobre el compostatge: tots aquelles que us estigueu fent compost o n'hagueu comprat ens ho podeu dir i farem visites per procurar que els compostatges es facin correctament. Fer compost no és fàcil i si no esta ben fet pots provocar desequilibris als cultius. Sovint el voltegem abans d'hora i no deixem que el compost es faci correctament. L'ADV ara tindrà un mediador de Ph i esperem poder tenir un sensor de temperatura per poder fer un seguiment dels vostres compostos i així també valorar si ja cal voltejar o no. Un cop creguem que esta fet es convenient fer una anàlítica per veure quina és la seva composició per poder ajustar millor les quantitats.

JORNADES INTERESSANTS:

Dijous 20 de novembre: participació en un grup on es faran preparats biodinàmics. Lloc: prop de Manresa. Interessats ens ho facin saber.

Dimarts 2 de desembre (de 17h a 19,30h). Jornada tècnica. Assaig varietal d'escarola i aplicació de biofertilitzants en tomàquet de conserva. Lloc: Finca Can Poc Oli. Manresa. Gratuït però cal inscripció previa a :

www.ruralcat.net/preinscripcionspatt

Divendres 12 (matí i tarda) i dissabte 13 de desembre (matí): 2on Simposi de producció ecològica. Produccions hortícoles. Lloc: Escola Agrària de Manresa. Edifici FUB de Manresa. Gratuït, places limitades però cal inscripció prèvia a www.associaciolera.org o a través del ruralcat: www.ruralcat.net/preinscripcionspatt. Us enviem el programa.

Dimecres 17 de desembre: jornada biodiversitat. La organitzem des de l'ADV i es parlarà de arbusts per fer refugis per depredadors, experiències amb caixes nius per ocells insectívors i caixes refugis per ratpenats, experiències en alliberació de depredadors d'antocòrids,... ja us enviarem el programa detallat quan el tinguem.

Dijous 18 de desembre: Introducció a l'agrohomeopatia o homeopatia aplicada a les plantes. Quan tinguem el programa ja us el farem arribar. Lloc: ECA de Manresa